

17 QCM

Pour chacune des questions suivantes, une seule réponse est correcte.

1. L'ensemble des réels x tels que $x \geq 3$ est :
a. $] -\infty ; 3]$ b. $] 3 ; +\infty[$ c. $[3 ; +\infty[$
2. L'ensemble des réels x tels que $-2 \leq x < 7$ est :
a. $[-2 ; 7]$ b. $] -2 ; 7]$ c. $[-2 ; 7[$
3. L'ensemble des réels x tels que $x > 0$ est :
a. $[0 ; +\infty[$ b. $] 0 ; +\infty[$ c. $] 0 ; +\infty]$
4. L'ensemble des réels x tels que $5 \geq x > 1$ est :
a. $[5 ; 1[$ b. $] 1 ; 5]$ c. $[1 ; 5[$

18 QCM

Pour chacune des questions suivantes, une seule réponse est correcte.

1. Le réel π appartient à :
a. $\{ 3 ; 4 \}$ b. $[3 ; 4]$ c. $[1 ; 3,14]$
2. Le réel $-0,6$ appartient à :
a. $[0 ; -1]$ b. $] -1 ; -0,6[$ c. $[-0,6 ; 0]$

20 Recopier et compléter les phrases suivantes :

1. $-3 < x \leq 4$ équivaut à $x \in \dots$
2. $\dots x \dots$ équivaut à $x \in [-2 ; 3[$.
3. $x > 5$ équivaut à $x \in \dots$
4. $x \leq 0$ équivaut à $x \in \dots$
5. $\dots x \dots$ équivaut à $x \in]-7 ; 1[$.